RD-4000

ver.1.02

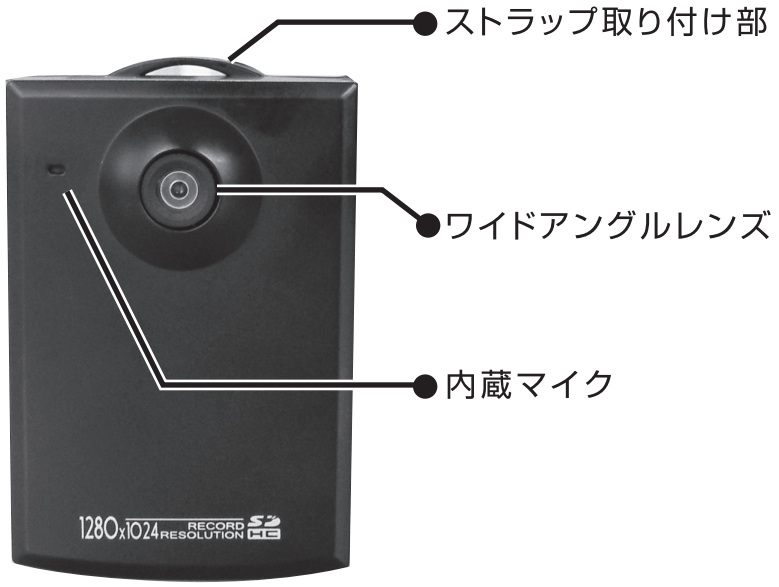
SDカード内蔵メガピクセルカメラ

取扱説明書

この度は、弊社の商品をお買い上げ戴き、誠に有難うございます。正しく安全にお使い頂くため、ご使用の前にこの説明書必ずお読み下さい。また、お読みになった後は、いつでも見れる場所に保管して下さい。

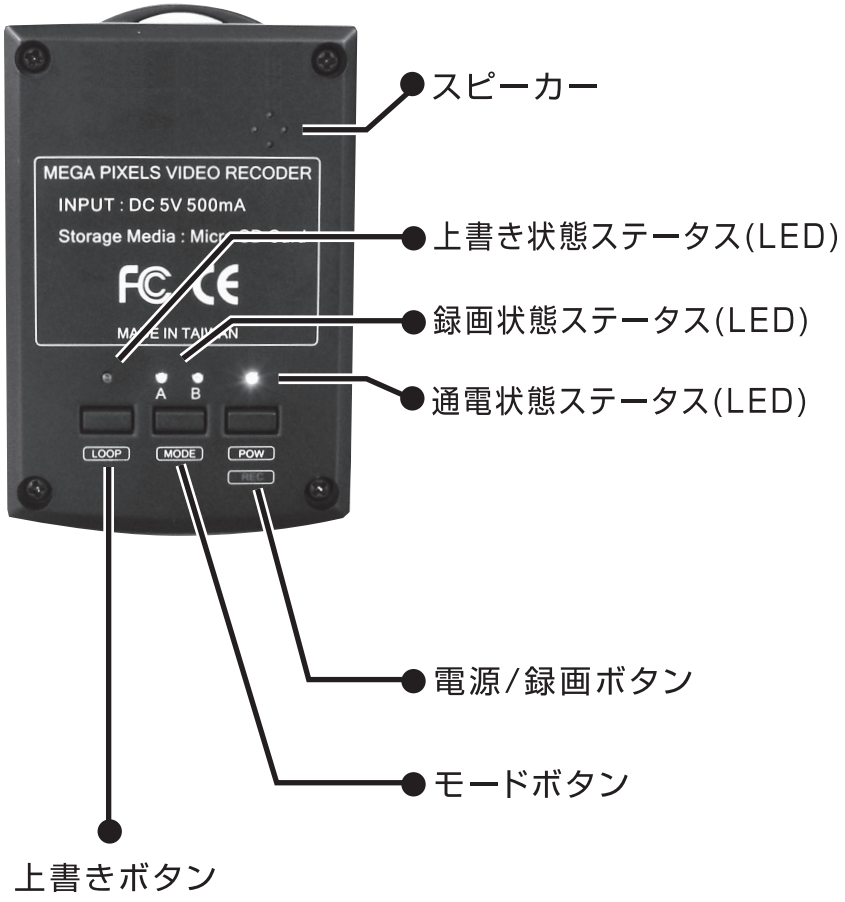
本体の説明

正面



側面1

背面



側面2

本体下部

初期設定

1.microSDカードの初期設定（フォーマット）を行います。

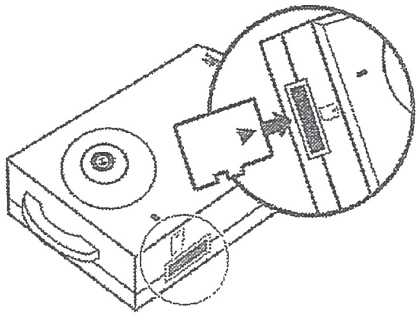
※初期設定を行わずに使用すると動作しない場合がございます。

microSDカードの初期設定（フォーマット）手順

1.microSDカードをパソコンに接続します。
※PCによっては、接続にSDカードリーダー(別売)が必要です。

2.マイコンピュータに「リムーバルディスク」が現れるので、右クリックして
「フォーマット」を選び、ファイルシステムで「FAT」を選んでフォーマットします。
※4GBのmicroSDカードを使用する場合は、「FAT32」をお選び下さい。

3.初期設定を行ったmicroSDカードを
カメラ本体に挿入して完了です。
右図のようにmicroSDカードを挿入します。

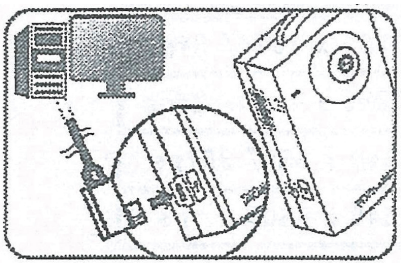


2.microSDカードを挿入した状態で、本体を充電します。

※最初に充電を行わないと、正常に動作しない場合がございます。

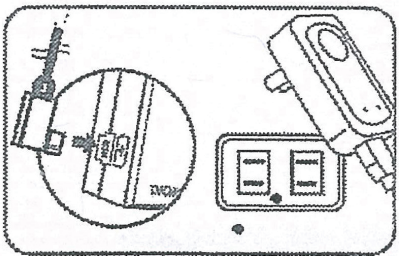
PCに接続して充電する場合

付属のUSBケーブルを使用し、PCに接続します。（右図参照）
接続するだけで自動的に充電が開始します。
充電中はLEDが点滅し、充電が完了すると点滅から点灯に変わります。



ACアダプターに接続して充電する場合

・付属のUSBケーブルを本体と充電アダプターに接続した状態でコンセントにさします。（右図参照）
電源OFFの状態で、充電完了までに約2.5時間かかります。）

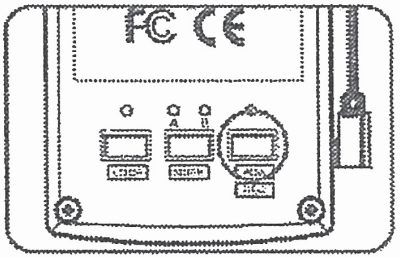


※充電の際には必ずmicroSDを挿入したままで充電を行って下さい。
(microSDを差し込まないとピーピーと音が鳴ります。)
また、電源が入っている場合は充電と同時に録画も開始します。

録画方法

1.本体の電源を入れます。

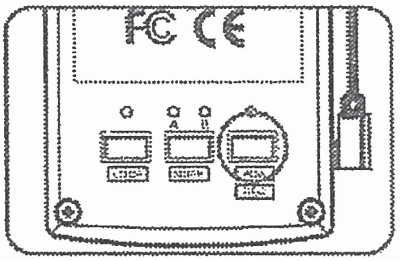
microSDカードを挿入した状態で、本体背面にある【Power/Rec】ボタンを2秒間長押しします。(右図参照)
電源が入るとLEDランプが点灯します。



2.録画の開始と終了方法。

電源が入っている状態で、本体背面にある【Power/Rec】ボタンを押すと録画が開始します。(右図参照)

録画中に【Power/Rec】ボタンを押すと録画を終了します。

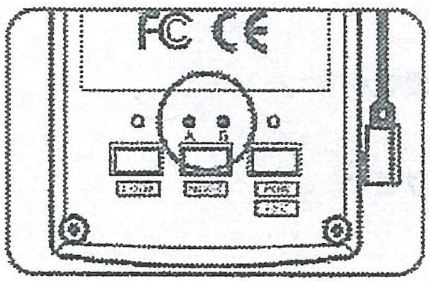


録画モードの設定方法

録画モードの切り替え方法

1.電源を入れた状態で【MODE】ボタンを押すと4つの録画モードから切り替えることができます。
※録画モードの種類はLEDランプの光り方でわかります。

2.希望の録画モードを選択している状態で、【Power/Rec】ボタンを押すと新しく選択した録画モードに決定します。
※録画モードの設定によって録画時間もかわります。



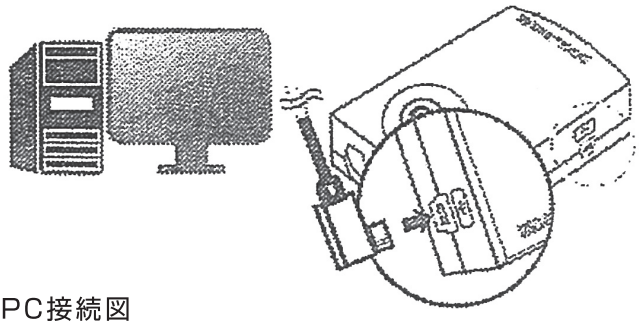
○で囲っているLEDの光でモードが分かります。

■録画モード種類とLEDランプの点灯種類

録画モード種類	LED(左)	LED(右)	録画サイズ / 1秒間のコマ数
最高レベル	点　灯	点　灯	1280 × 1024 / 8コマ
高　レベル	点　灯	消　灯	1280 × 1024 / 2コマ
中　レベル	消　灯	点　灯	640 × 480 / 30コマ
低　レベル	点　灯	消　灯	640 × 480 / 2コマ

撮影した動画の再生方法

1.付属のUSB接続ケーブルを使用し
カメラ本体とPCを接続します。
※右図参照



PC接続図

2.PCに接続すると、自動で録画したファイルの保存されているフォルダが開きます。
※自動で開かない場合は、マイコンピュータ内にあるリムーバルディスクを直接開きます。

3.再生するファイルを選択し、ダブルクリックすると再生が開始します。
※ファイル名は月日時分で保存されています。

例）09161250.avi　←9月16日12時50分に撮影された動画ファイル

再生が出来ない場合

Windows Media Playerで再生する場合、DivXコーデックが必要です。
下記手順でダウンロードしてご使用下さい。
※動画ファイルの拡張子は【avi】になります。

DivXのインストール手順

1.インターネット閲覧ブラウザ（インターネットエクスプローラーなど）でアドレス欄に、
www.divx.com/?lang=ja　と入力して移動します。
※もしくは検索サイトの検索で【divx】で検索すると、検索結果の一番上に表示されます。

2.DivXをダウンロードします。
※ファイルをデスクトップに保存します。

3.ダウンロードしたファイルをダブルクリックしてインストールを開始します。
※インストールの際は他アプリケーションを全て終了している状態で行って下さい。

4.セットアップウィザードの手順に従いインストールを行います。

5.インストール完了後に、動画ファイルをダブルクリックすると再生できるようになります。

詳細設定方法

上書き録画の設定方法

【LOOPボタン】を押すとLEDが点灯します。この状態では上書き状態で録画を行います。【LOOPボタン】のLEDが消灯している場合は、microSDカードの容量がフルになるまで録画をします。（フルになると自動で録画を停止します。）
※設定後、【Power/Rec】ボタンを押して状態を保存します。

操作音のON/OFF設定方法

電源を入れ、録画をしていない状態で【MODE】ボタンを長押しすると、一度音が鳴り、その後操作音が鳴らなくなります。
操作音OFF中に、録画をしていない状態で【MODE】ボタンを長押しすると、一度音が鳴り、その後消音モードが解除されます。

ボタン操作のロック、ロック解除方法

○ロックの設定
電源を入れ、録画をしていない状態で【LOOP】ボタンを長押しします。
【LOOP】の上にあるLEDが点滅したら【MODE】ボタンを押してロック完了です。

○ロックの解除
【LOOP】ボタンを長押しします。
【LOOP】の上にあるLEDが点滅したら【MODE】ボタンを押してロック解除完了です。

時刻の設定方法

ご注意 設定を行う前に必ずフォーマットを行って下さい。P.2参照

1.付属のUSB接続ケーブルを使用し、カメラ本体とPCを接続します。
2.パソコンデスクトップ上でマウスを右クリックし、【新規作成→テキストドキュメント（もしくはテキスト文書）】を選びます。
3.作成したファイルの名前を【SET_TIME.txt】にします。
4.作成したファイルを開き、 下の例のように14桁の数字を入力します。
※この時入力する数字が時刻になります。必ず半角数字にて入力して下さい。

例）２００９０９１５２１２３５４
年 月 日 時 分 秒

5.作成したファイルを接続しているカメラのリムーバルディスク内にコピーします。
コピー後はデスクトップにあるテキストファイルは削除して構いません。
6.ハードウェアの安全な取り外しで、RD-4000のリムーバルディスクを選び、USBケーブルを抜いてカメラとPCの接続を解除します。
7.時間を設定するタイミングで【Power/Rec】ボタンを長押し、電源が入れば設定完了です。

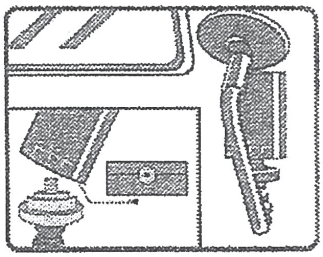
★ポイント★
上記7の【Power/Rec】ボタンを押すタイミングで時刻の設定が行われますので、テキスト入力の際は少し先の時間にしておくとタイミングを合わせやすくなります。

各種取り付け方法

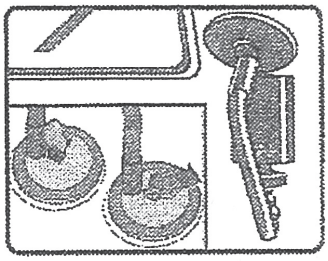
⚠ ご注意

取り付けの際は、カメラ本体ではなく、付属品を動かして撮影範囲の調整を行って下さい。
固定した状態で本体を強く動かすと、本体下部にある固定用ネジ穴が破損する恐れがございます。

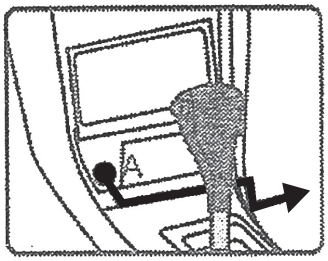
車内への取り付け方法



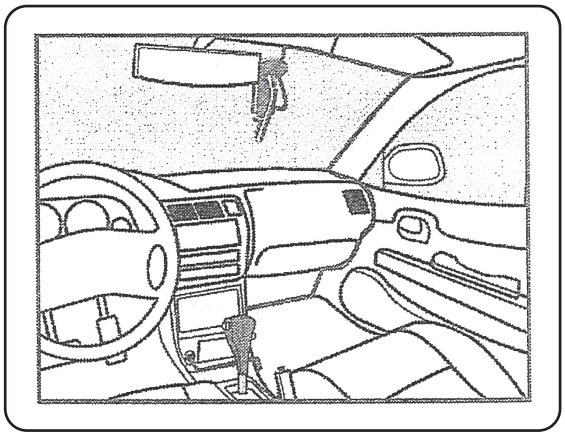
1.車載用マウントにカメラ本体をねじ込みます。



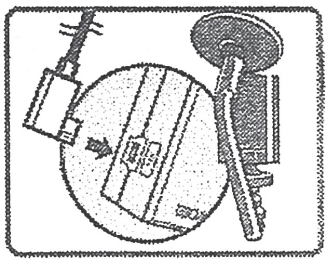
2.ガラス面などに吸盤のつまみを引いた状態で貼り付けます。貼り付けたらつまみを下ろしてしっかり固定します。



3.付属の車載用のシガー電源を車のシガーソケットに差し込み、付属のUSB接続ケーブルを使いカメラ本体と接続します。



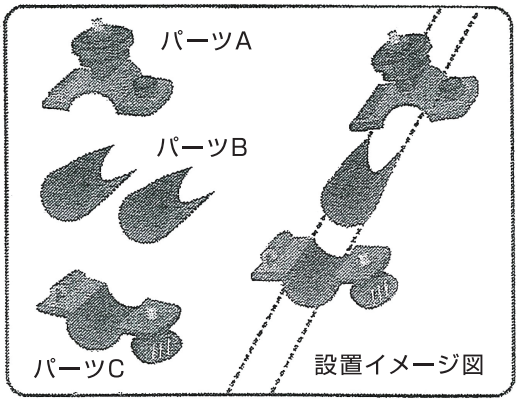
設置イメージ図



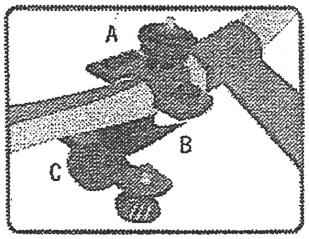
4.最後にレコーダー本体にUSBを差し込んで完了します。

自転車のハンドルへの取り付け方法

右図にある付属品を使用して取り付けを行います。
右図にある設置イメージを参考にして付けを行って下さい。

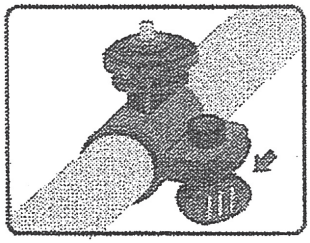


1.ハンドルへの取り付け



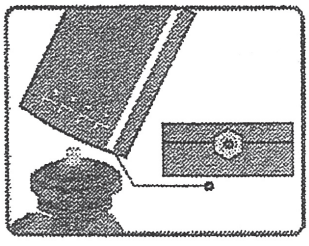
設置するハンドルに、パーツCの内側にパーツBを合わせた状態でハンドルの下から押さえ、ハンドルの上からパーツAをあわせます。
※パーツBは2つ付属しています。ハンドルの太さに合わせて数を調整して下さい。

2.ハンドルへの固定



設置箇所を決めたら、パーツCにあるネジを回ししっかりと固定します。

3.本体の取り付け



カメラ本体下部にあるネジ穴にホルダーのネジをねじ込みます。
※走行中に外れないようにしっかりと固定して下さい。

よくあるご質問

Q,録画中に録画モードの設定を変えることはできますか?
A.できます。録画中に【MODE】ボタンを押すとモードランプの点灯が変わります。
希望の設定になった状態で約2秒待ちますと設定が変わります。
※録画モードの設定方法については3ページをご覧下さい。

Q,全てのLEDが点滅するのですが…
A.バッテリーの電池容量が少なくなっています。充電を行って下さい。

Q,microSDカードのデータが消せないのですが…
A.microSDカード自体にホールドがかかっていませんか?
一度、本体からカードを抜き、ホールドを解除して下さい。

Q,microSDが使用できないのですが…
A.初期フォーマットを行って下さい。また弊社推奨のSDカードはSandisk製の
microSDカードになります。
※弊社ではmicroSDのサポートは行っておりませんのでご了承下さい。

Q,ACアダプタで充電しようとすると音が鳴り、全てのLEDが点滅しています。
A.本体にmicroSDカードが挿入されていない、もしくは初期フォーマットを
行っていない可能性がございます。microSDカードの挿入、もしくは初期
フォーマットを行った上で、再度充電を行って下さい。

各種エラー表示と症状

エラー音、LEDの点滅で不具合の症状がわかります。
下記の表を参照の上、ご対応下さい。

エラー音	LED表示	状　態	対　策
1回	変わりなし	ケーブルの接続不良もしくは 充電残量が少なくなっています。	ケーブルを接続中の場合、正しく 接続されているか確認して下さい。 または充電を行って下さい。
2回	2回点滅	microSDカードエラー	microSDカードがしっかり挿入されて いるか確認して下さい。 もしくは再度フォーマットを行って下さい。
3回	3回点滅	レンズエラー	販売元まで送り返しをお願い致します。
4回	4回点滅	電池容量が少なくなっています。	充電を行って下さい。